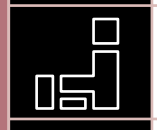
電源トランス

海外規格トランス


国内標準トランス

インフォメーション

海外規格トランス
DVS-UT
DVT-UT

国内標準トランス
DVSC
DVSR
DVTC
DVTD
DVTR
DVQR
DVGR
DVER

インフォメーション
トランス技術資料
タイプ名の指定方法

安全上のご注意

製品をご使用になる前に、製品に添付されている取扱説明書・注意書を必ずお読みください。
本カタログでは、正しく安全にご使用いただくため、警告・注意事項に次のようなマークをつけて表記しています。

⚠ 警告 ： 取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態の発生が想定される場合

⚠ 注意 ： 取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害が発生する危険な状態が想定される場合

使用上の注意

⚠ 警告	・通電中は、絶対にトランスの端子部および回路、トランス本体に触れないでください。感電のおそれがあります。 ・トランス単体での通電はしないでください。感電の原因になります。ケースや盤に収納してご使用ください。

⚠ 注意	・定格容量を超える負荷を加えないでください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・定格電圧を超える電圧を印加しないでください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・一次側と二次側を逆に接続しないでください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・電極を短絡（ショート）させないでください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・運搬の時や配線の時に過度な力を加えたり、落下またはぶつけたりしないでください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・万一の事故を未然に防ぐため、保護回路を接続してご使用ください。

保守・点検上の注意

⚠ 注意	・保守・点検は、専門知識を有する人が行ってください。 ・保守・点検は、上位遮断器を切り（OFF）にし、電気がきていないことを確認してください。感電のおそれがあります。 ・端子部は、定期的に増し締めしてください。火災のおそれがあります。

施工上の注意

⚠ 注意	・電気の工事については、有資格者が行ってください。 ・配線作業は、上位遮断器を切り（OFF）にし、電気がきていないことを確認してください。感電のおそれがあります。 ・配線は負荷に応じた電線を使用し、端子ねじは下記締め付けトルクにて締め付けてください。火災のおそれがあります。 M3の場合：0.6～0.9（0.3～0.6）N・m、M3.5の場合：1～1.3（0.5～0.9）N・m M4の場合：1.4～1.8（0.7～1.3）N・m、M5の場合：2.5～3.5（1.4～2.9）N・m M6の場合：4.0～5.0（2.4～4.5）N・m、M8の場合：8.0～13（6.0～12）N・m M10の場合：20～27（12～19）N・m ※鋼およびSUS（　）内は黄銅または鋼鉄合金 ・定格にあった電源に接続してください。発煙や焼損、火災のおそれがあります。 ・高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの環境下での使用、または放置しないでください。

電源トランス

概　要 …… J-4

海外規格トランス
　ダブル認証単相複巻トランス　DVS-UTシリーズ …… J-7
　ダブル認証三相複巻トランス　DVT-UTシリーズ …… J-13

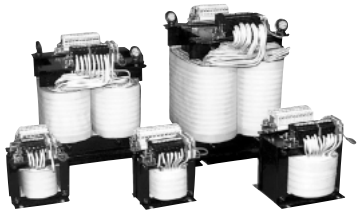
国内標準トランス
　単相複巻トランス（30～5kVA）　DVSCシリーズ …… J-18
　　〃　（30～300, 500VA）　DVSCシリーズ …… J-23
　　〃　（100～2kVA）　DVSCシリーズ …… J-25
　　〃　（5k～50kVA）　DVSRシリーズ …… J-28
　三相複巻トランス（1k～5kVA）　DVTCシリーズ …… J-32
　　〃　（30～5kVA）　DVTDシリーズ …… J-33
　　〃　（5k～100kVA）　DVTRシリーズ …… J-35
　スコットトランス　DVQRシリーズ …… J-37
　V-逆Vトランス　DVGRシリーズ …… J-41
　単相耐雷トランス　DVERシリーズ …… J-45

インフォメーション
　トランス技術資料 …… J-47
　タイプ名の指定方法 …… J-50

春日電源トランスの特長

春日電源トランスは、さまざまなニーズにフレキシブルに対応します。

海外規格トランス



1台でULとTÜVの両規格に対応「ダブル認証トランス」

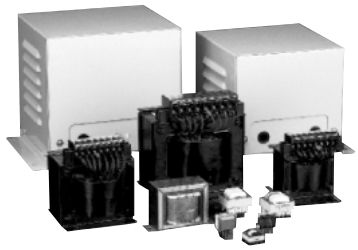
春日海外規格トランスは、UL認証、TÜVプロダクトサービス認証の両規格を1台のトランスで実現しました。北米、カナダへの輸出だけでなく、欧州への輸出もサポートするため、グローバルな製品に最適です。

TÜV SÜD	Certificate	No.B020145119003
	Certificate	No.B020145119004
c UL us	絶縁システム	File E214839
	製品	File E216674

CE 自己宣言マーク

UL506部品認証品でTÜV認証品をさまざまな電圧タップや容量にてご提供しております。単相は100VA以上、三相は3460VA以上をダブル認証で対応できるなど、幅広い対応が可能となりました。
三相20.8kVAまではブレーカ付電源ボックスとしてダブル認証で製作できます。
またJIS C 61558-1、JIS C 61558-2-4準拠品をおさがしの場合は春日海外規格トランスをご選定ください。

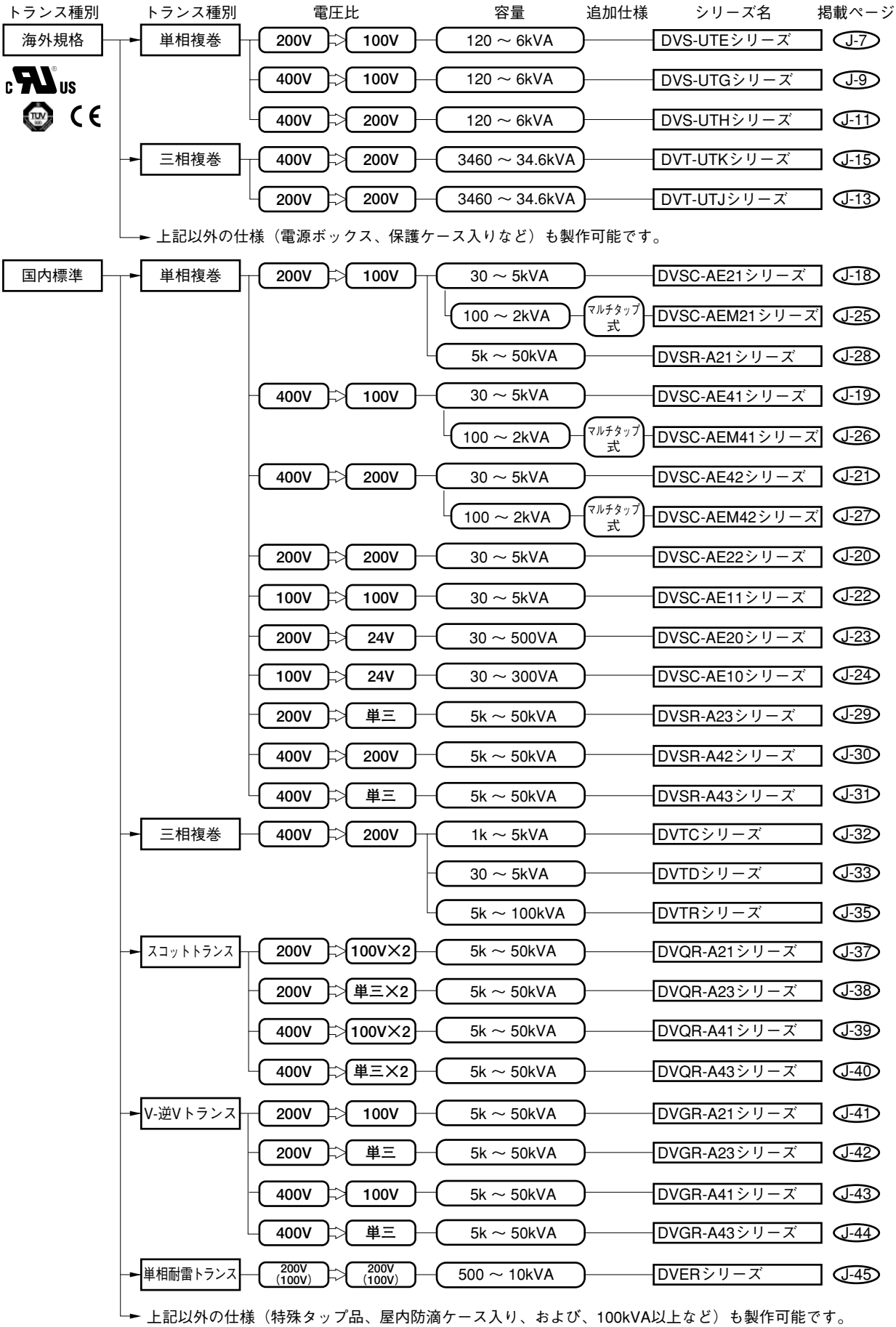
国内標準トランス



豊富なバリエーション

春日国内標準トランスは、単相複巻と三相複巻トランスの要望の高いシリーズをラインナップしており、標準仕様でのローコスト型を実現します。
JEM1333、JEM1310、JEC2200に準拠した製品をご用意しております。静電シールド付、ケース入り、およびマルチタップ対応製品とバリエーションも豊富です。
また、耐雷トランス、単巻（オートトランス）、スコット、バンドタイプとさまざまなタイプも製作可能です。

制御用、電源用として様々なニーズに対応したトランスをご提供しております。
短納期でコスト重視のお客様にも、専用設計をご希望のお客様にもご満足いただける対応が可能です。



本カタログに掲載のトランスは、特に断りのない限り、乾式自冷式、50/60Hz、端子台構造となります。